# MANUAL DE USUARIO

## “Gobernación de La Paz”

**LDAPADMIN**

(ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS)

**PYDIO**

(SUBIR DATOS GEOSERVER, CONFIGURACION MAPFISHAPP)

**ELABORADO POR:** JAN ABEL PEREZ QUISPE



Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

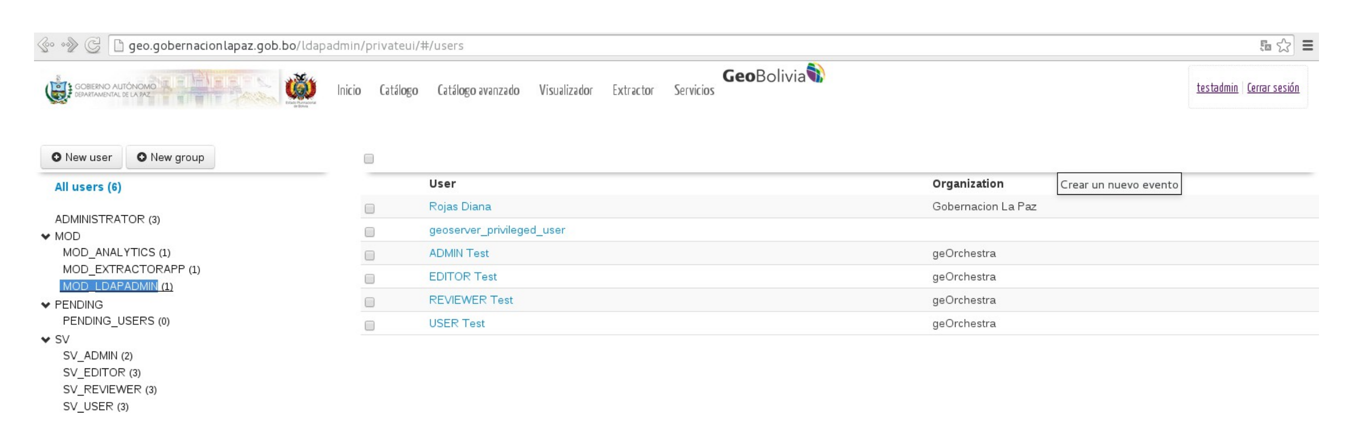
ADMINISTRACION DE USUARIOS

Para la administración de usuarios de la Plataforma IDE http://geo.gobernacionlapaz.gob.bo, cuenta con dos módulos.

- ldapadmin: Una aplicación web con una interfaz pública y una privada, que permite la gestión de usuarios y grupos.
- Phpldapadmin: Es una herramienta para la administración de servidores LDAP escrito en PHP, basado en interfaz Web.

LDAPADMIN

Para el acceso a la interfaz del modulo el usuario tiene que pertenecer al GRUPO MOD_LDAPADMIN y acceder desde la url http://geo.gobernacionlapaz.gob.bo/ldapadmin, no ingresara a la interfaz si no pertenece a este grupo




en la parte izquierda podemos ver los grupos que utiliza Gerochestra para la administración de la plataforma, en todos sus modulos (Geoserver, Geonetwork, etc).

All users (6)

- ADMINISTRATOR (3)
- MOD
  - MOD_ANALYTICS (1)
  - MOD_EXTRACTORAPP (1)
  - MOD_LDAPADMIN (1)
- PENDING
  - PENDING_USERS (0)
- SV
  - SV_ADMIN (2)
  - SV_EDITOR (3)
  - SV_REVIEWER (3)
  - SV_USER (3)

ADMINISTRADOR:es para los administradores de GeoServer,

MOD_LDAPADMIN: concede acceso a la webapp ldapadmin (donde uno puede administrar usuarios y grupos),

MOD_ANALYTICS: otorga derechos de acceso a la aplicación de análisis,

MOD_EXTRACTORAPP: otorga acceso a la aplicación extractora,

- •SV_ADMIN: es para los administradores de GeoNetwork,
- •SV_EDITOR: es para los editores de metadatos,
- •SV_REVIEWER: es para los colaboradores de metadatos,
- •SV_USER: es para los usuarios básicos de IDE,
- •PENDING_USERS: es el grupo de aterrizaje para las personas que piden una cuenta en la plataforma. Este grupo da ningún derecho de forma predeterminada.

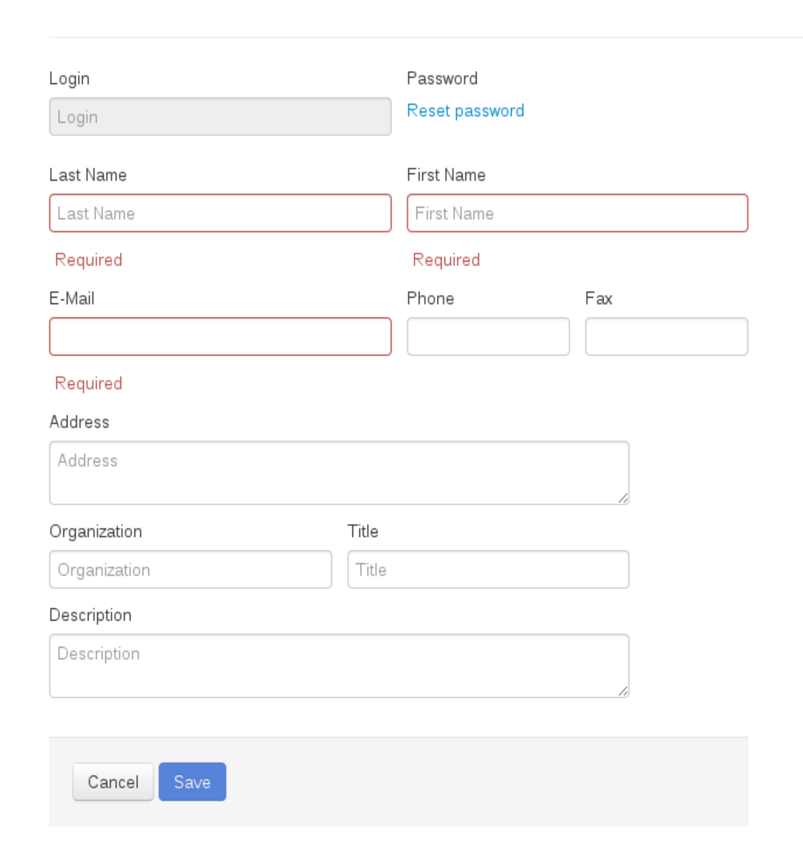
**Crear una cuenta**




La página muestra un formulario con campos típicos: nombre, org, título, dirección de correo electrónico, teléfono, nb detalles.



Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016
contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia



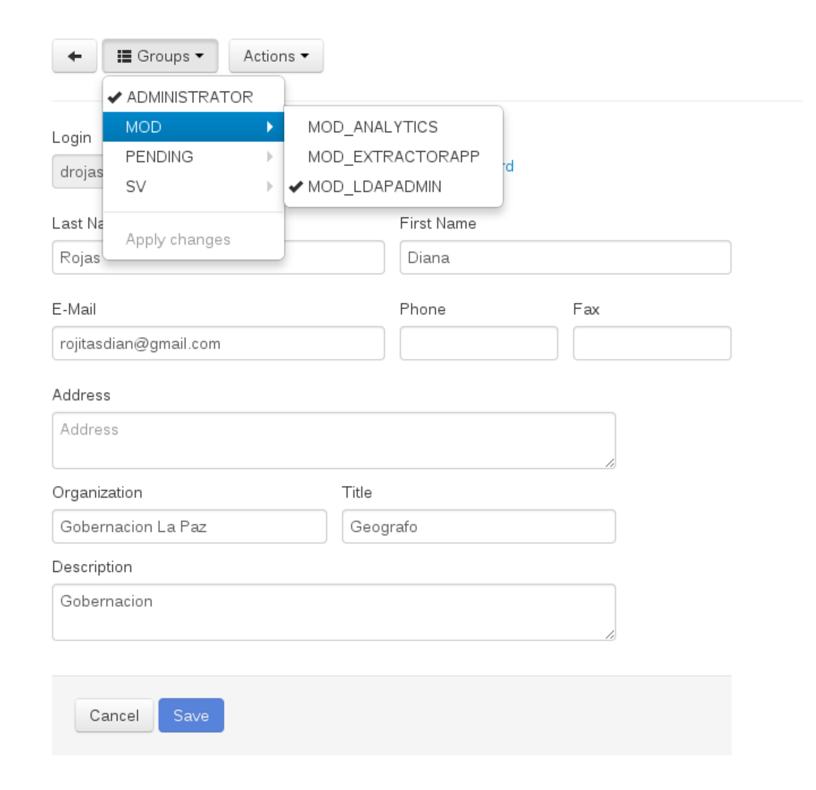

El formulario debe ser llenado enfatizando en los campos enmarcados en rojo

Ingresando al usuario creado se puede realizar actualizaciones en sus datos y adherir a los grupos que sean requeridos, según la función que desempeña:

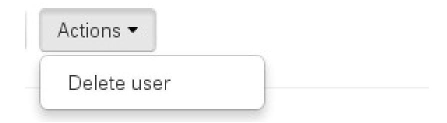


Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia




asimismo se puede eliminar los usuarios  en el boton “Actions” en el mismo pantalla del usuario




CREACION DE GRUPOS

Si es necesario se pueden crear nuevos grupos desde el Boton “New groups”

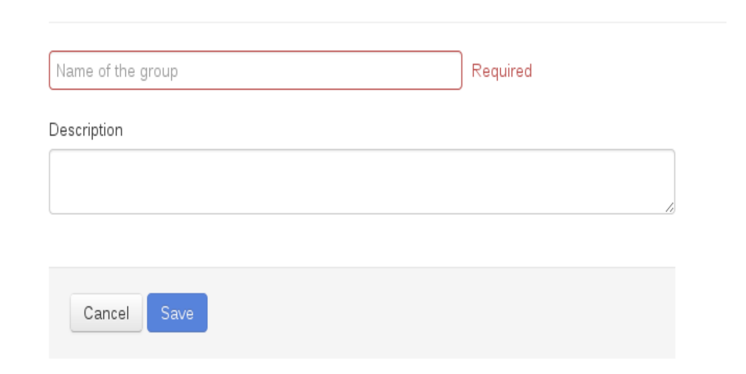



llenando los campos necesarios



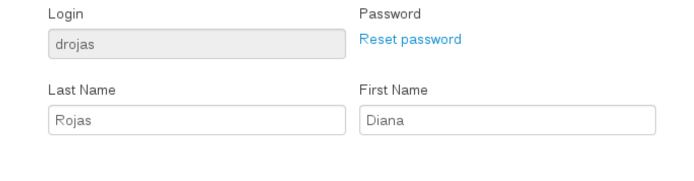
Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia




REESTABLECER CONTRASEÑA

desde el usuario se debe ingresar a "Reset password"




le saldrá la siguiente pantalla,

Solicite una clave. Ha perdido su contraseña o su cuenta ha sido creada.

Recibirá un mail a la dirección siguiente con un vínculo para establecer una nueva clave de su elección.

Obtener una nueva clave

e-mail * rojitasdian@gmail.com

Verificación ReCaptcha

Ingrese las palabras de la imagen *

Enviar

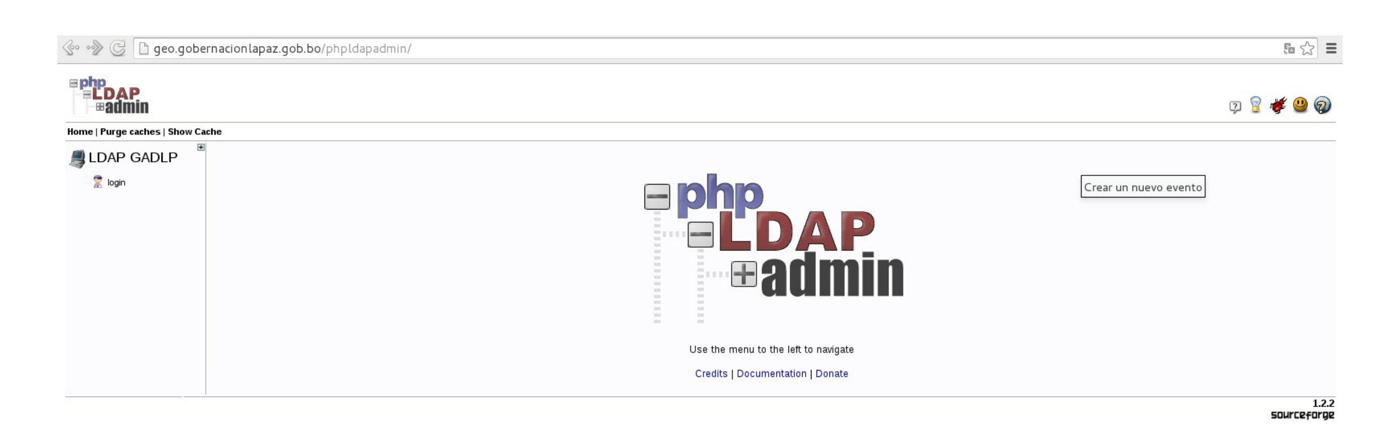
se envía un email a este usuario con una dirección URL única https para restablecer su contraseña (por ejemplo: /ldapadmin/account/changePassword?token=54f23f27f6c5f23c68b9b5f9650839dc)

y podrá restablecer su contraseña

PHPLDAPADMIN

Para ingresar a la interfaz web de phpldapadmin:

http://geo.gobernacionlapaz.gob.bo/phpldapadmin




presione el botón “login” y vera la CN del servidor LDAP (cn=admin,dc=gadlp,dc=gob,dc=bo) le pedirá la contraseña del servidor:

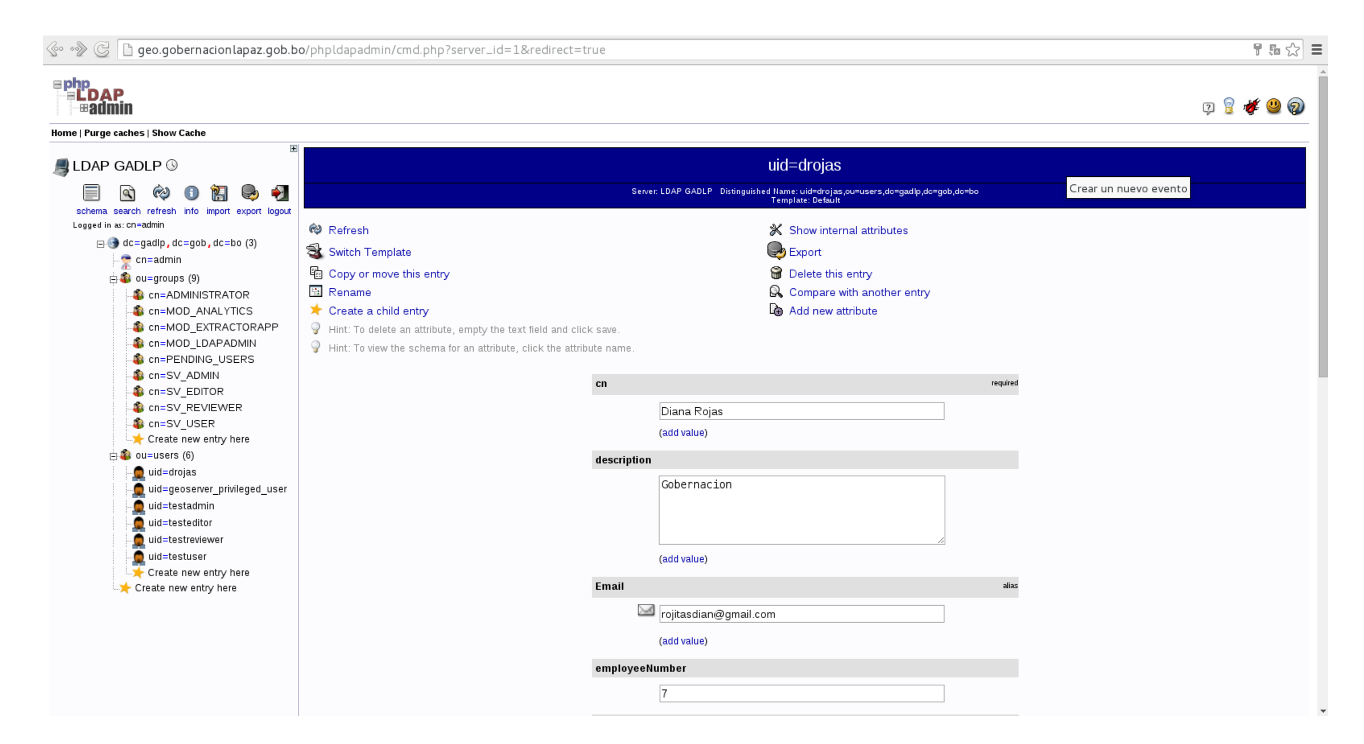





Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

Autentificado que sea, podrá administrar, directamente el servidor LDAP, de manera grafica, pudiendo crear, modificar y eliminar, tanto usuarios como grupos de la plataforma




NOTA: Se tiene que tener mucho cuidado con la administración desde esta plataforma, pudiendo producir fallas en el servidor LDAPADMIN



Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

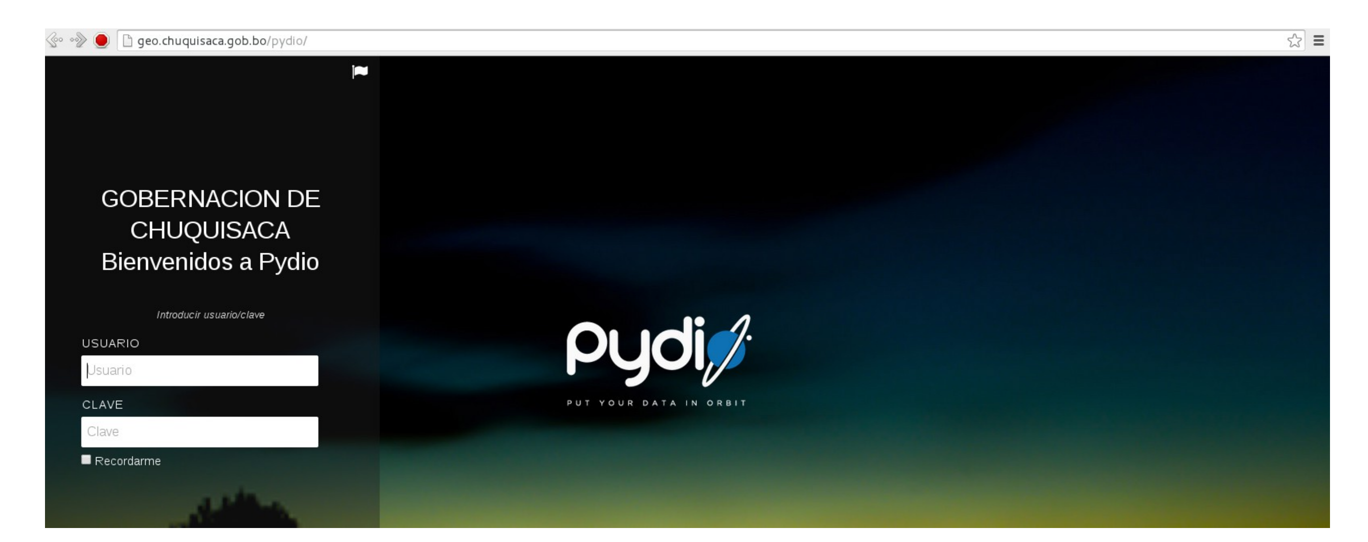
contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

PYDIO

Pydio es una plataforma libre donde compartir archivos de forma privada en el ámbito empresarial. Su diferencia principal respecto a ownCloud radica en que solo se centra en el intercambio de archivos.

Para ingresar a la interfaz web de pydio:

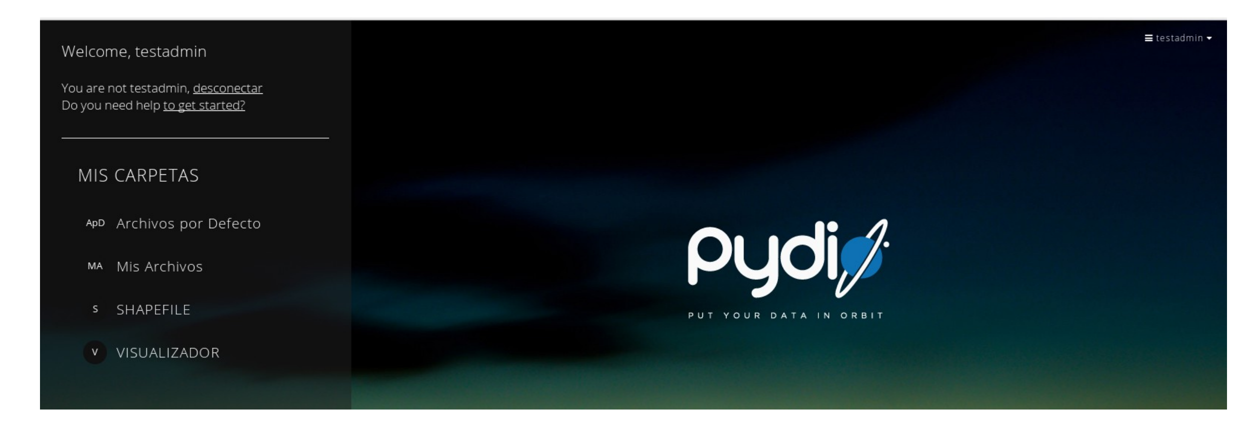
http://{dominio}/pydio




Se necesita autentificarse, con un usuario valido para la plataforma,

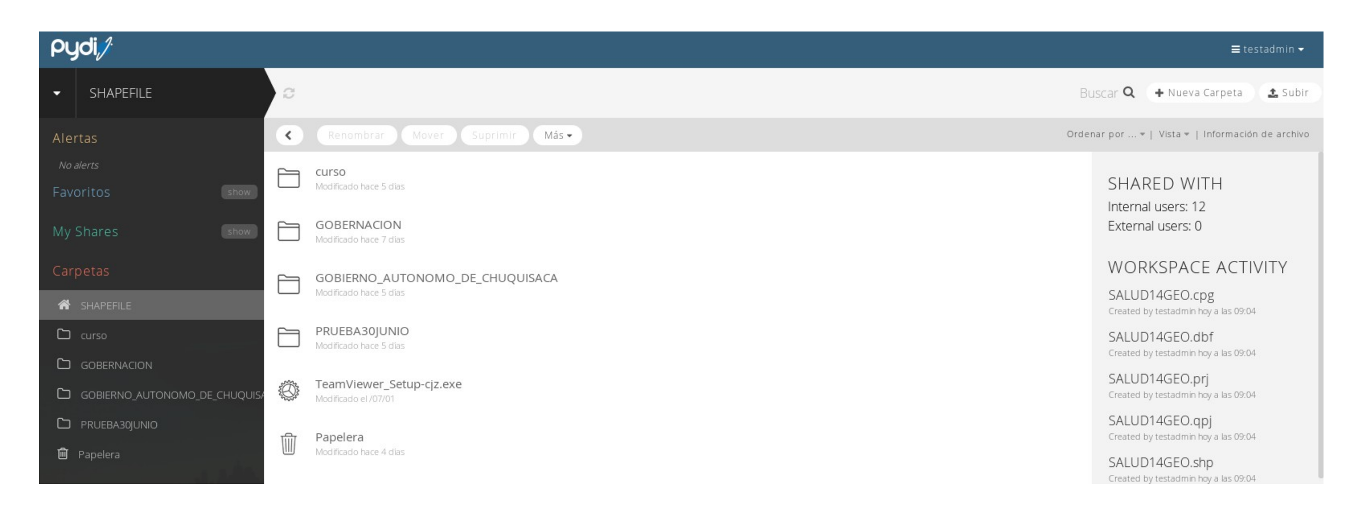

Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia




En nuestro caso utilizaremos pydio para realizar dos operaciones:

1. Subir datos (shapefile), para el uso de nuestro servidor de mapaz (Geoserver), para lo cual ingresaremos a la carpate SHAPEFILE del panel izquierdo




ahora lo primero que tenemos que hacer es crear una carpeta que contendra nuestro shapefile, a lo cual accedemos desde el siguiente boton:

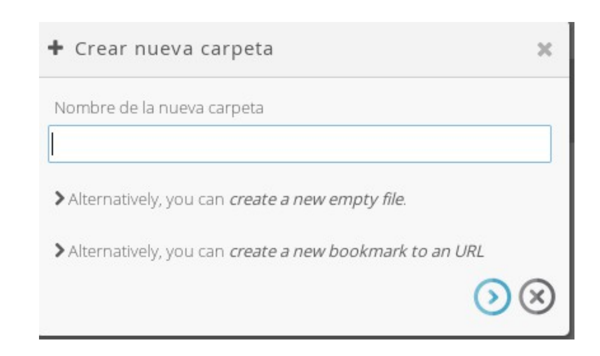





Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

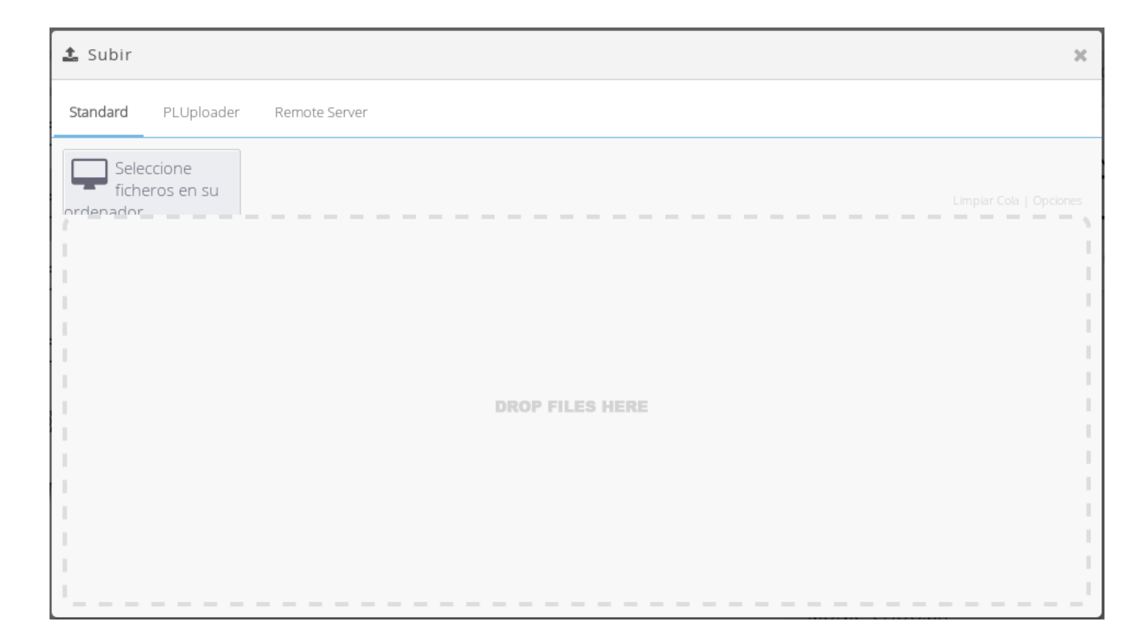
le damos un nombre a nuestra carpeta y listo




creada nuestra carpeta, ingresamos a ella, ahora es momento de subir nuestros datos, acceda desde el boton




en la pantalla ingrese a “Seleccione Fichero desde su ordenador”

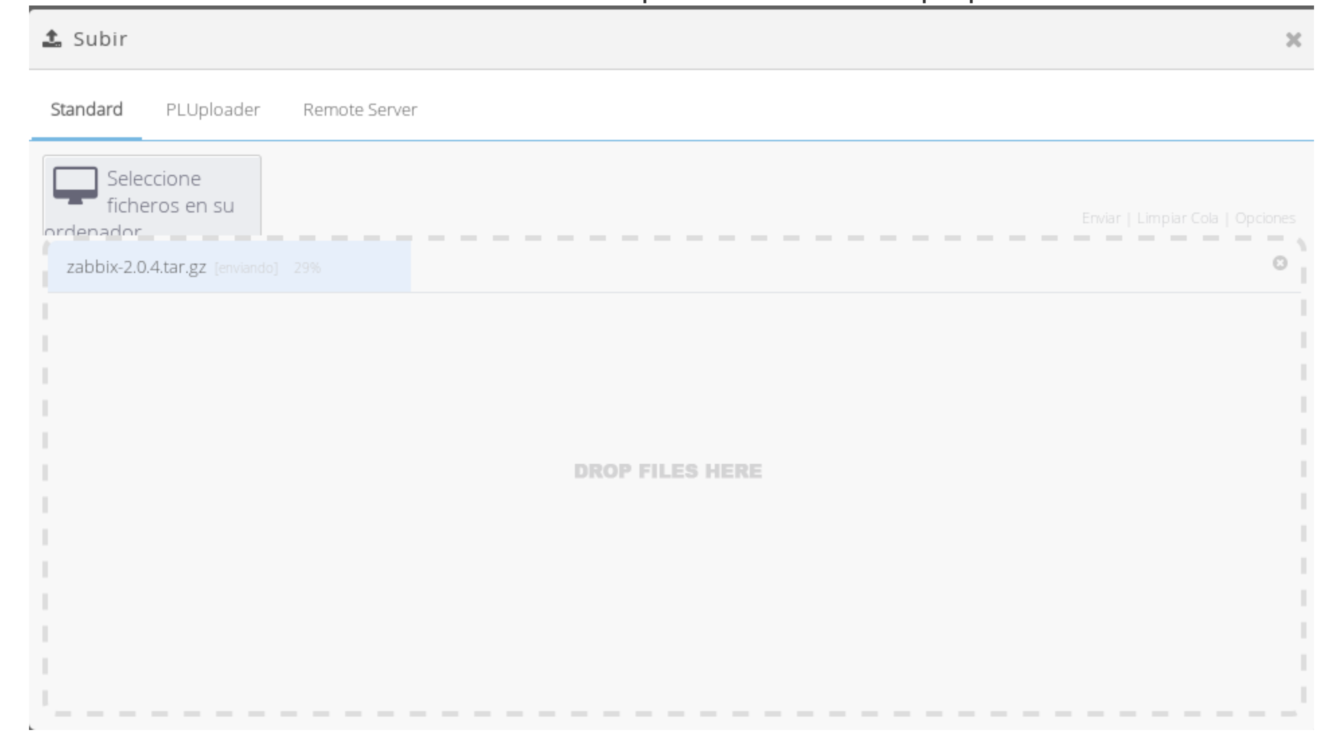





Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

Ahora seleccione los archivos shapefile en su equipo




Espere a que termine de subir los datos, puede subir hasta 2GB de información cada vez, que suba datos, ahora estos datos son accesibles desde Geoserver.

2. Configurar archivos del Visualizador (Mapfishapp)

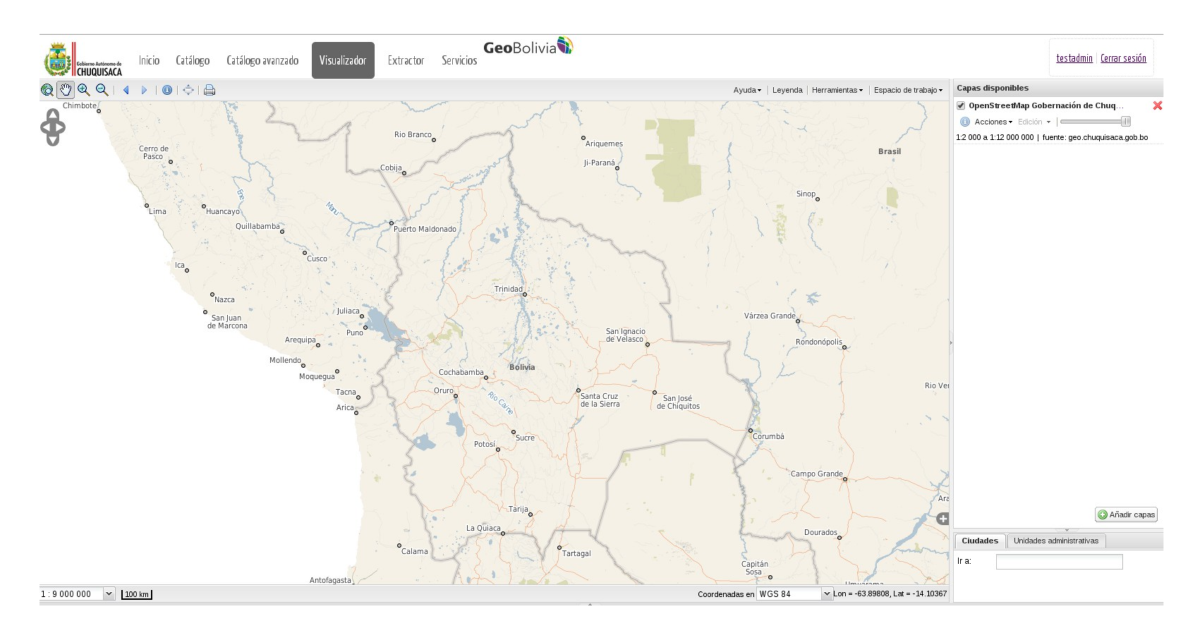
La segunda aplicación del pydio se refiere a configurar archivos de nuestro visualizador, referidos al panel izquierdo para que queden capas por defecto cuando se accede al visualizador y al menu desplegable para ver los servicios que tenemos dentro nuestro geoserver al añadir una nueva capa. (imagenes de las dos configuraciones respectivamente)



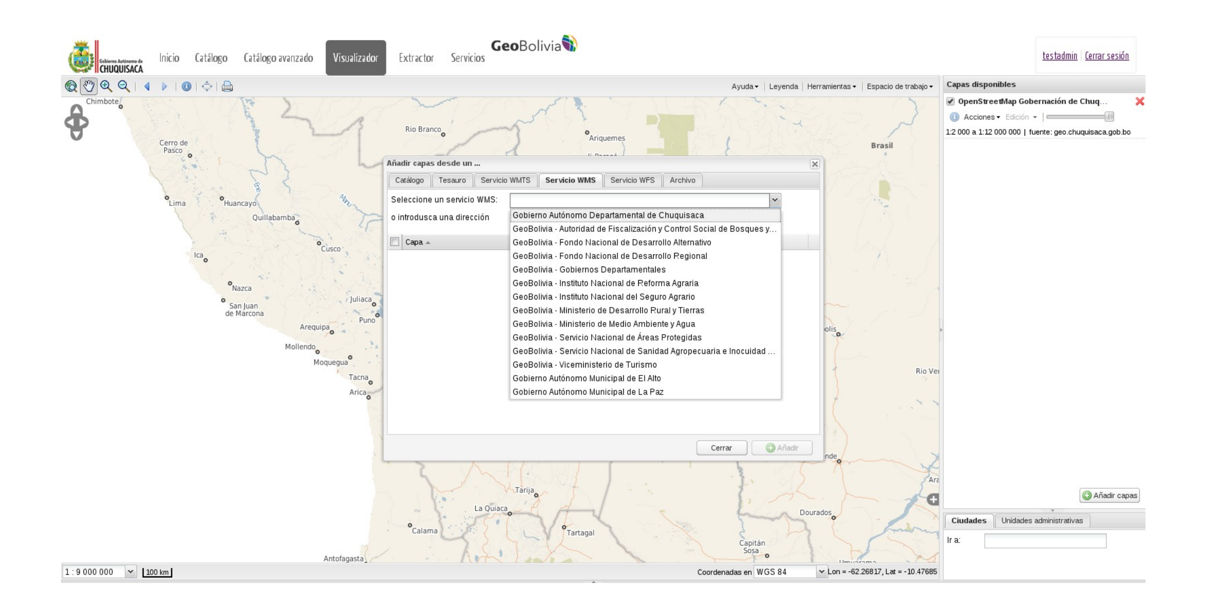
Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

Capas por defecto




Menus



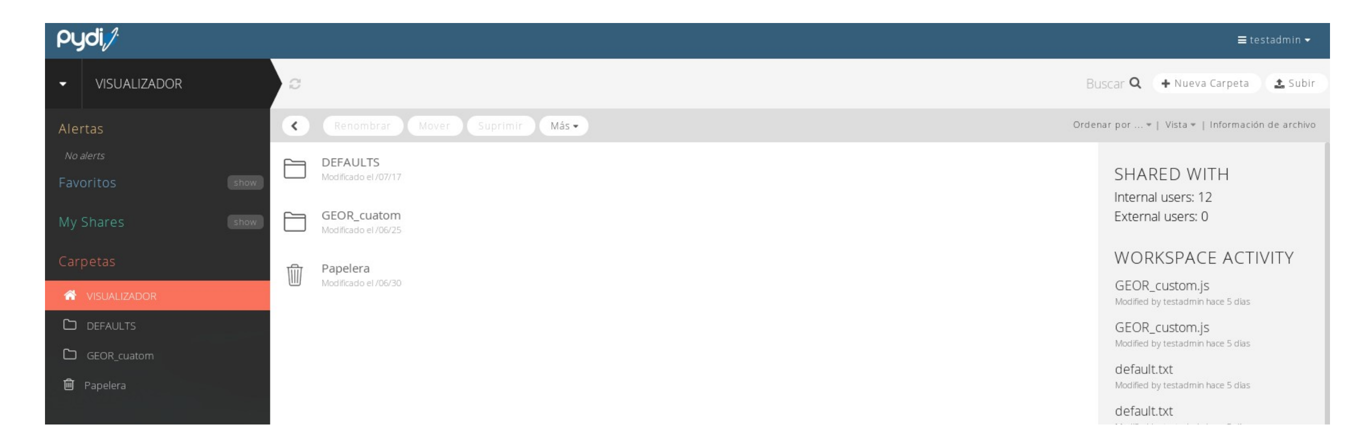



Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

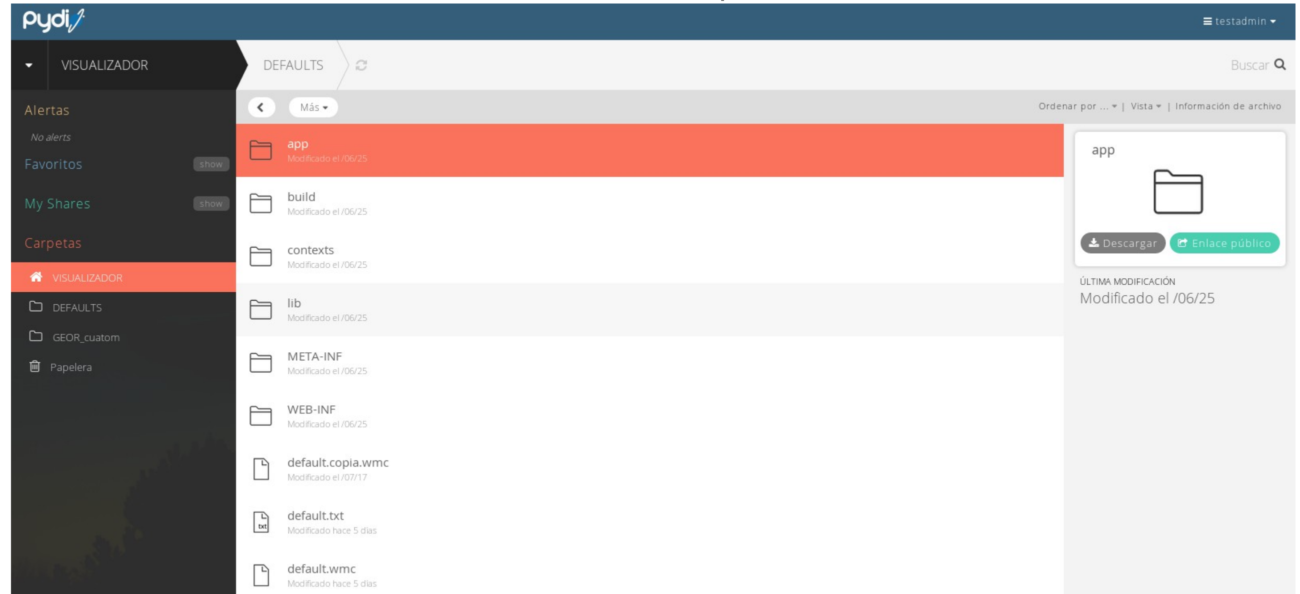
contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

## 2.1. Capas por defecto

Ingresamos a la carpeta VISUALIZADOR, ahí podemos observar que tenemos dos subcarpetas DEFAULTS Y GEOR_custom, para esta configuración ingresaremos a DEFAULTS




En esta carpeta encontraremos archivos el que modificaremos es el archivo defaults.txt, los otros no se pueden modificar.



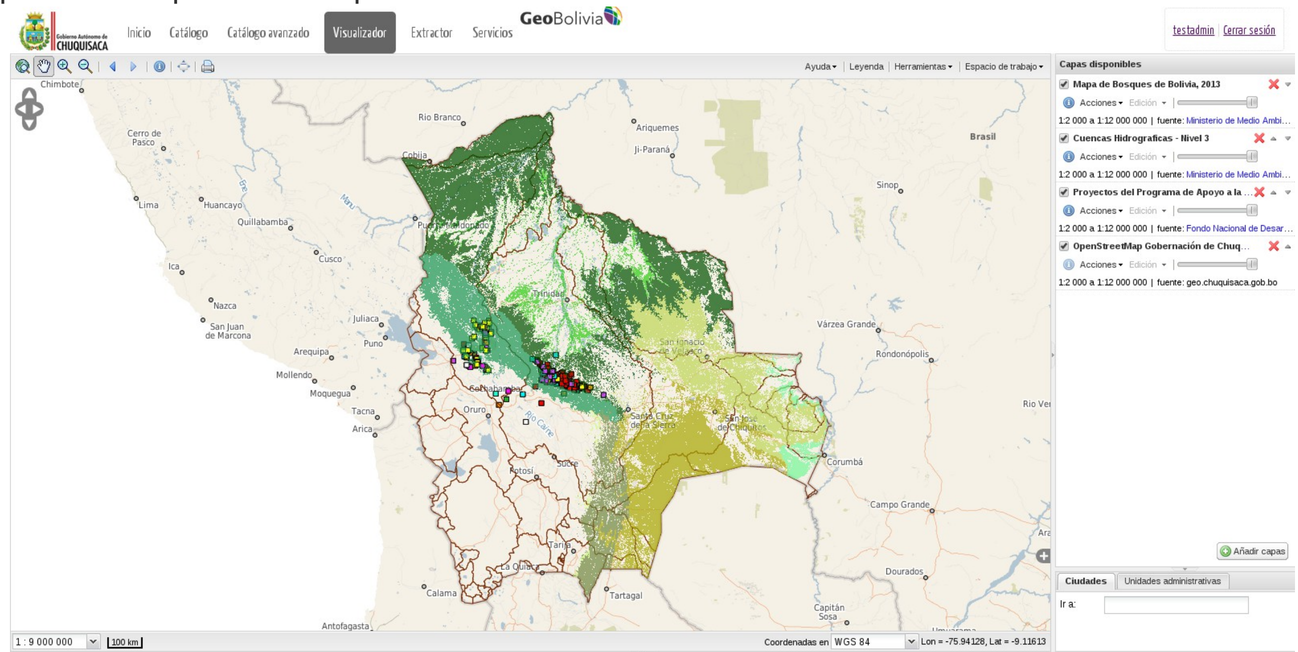



Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

Ahora este archivo es de texto y se tiene que llenar con código, como podemos llenarlo de acuerdo a nuestras necesidades,

Debemos ingresar al visualizador y cargar todas las capas que queramos que esten por defecto




guárdelo en extención .wmc






Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

Dele un nombre al archivo




abra el archivo y reemplace el contenido al archivo default.txt que se encuentra en el pydio

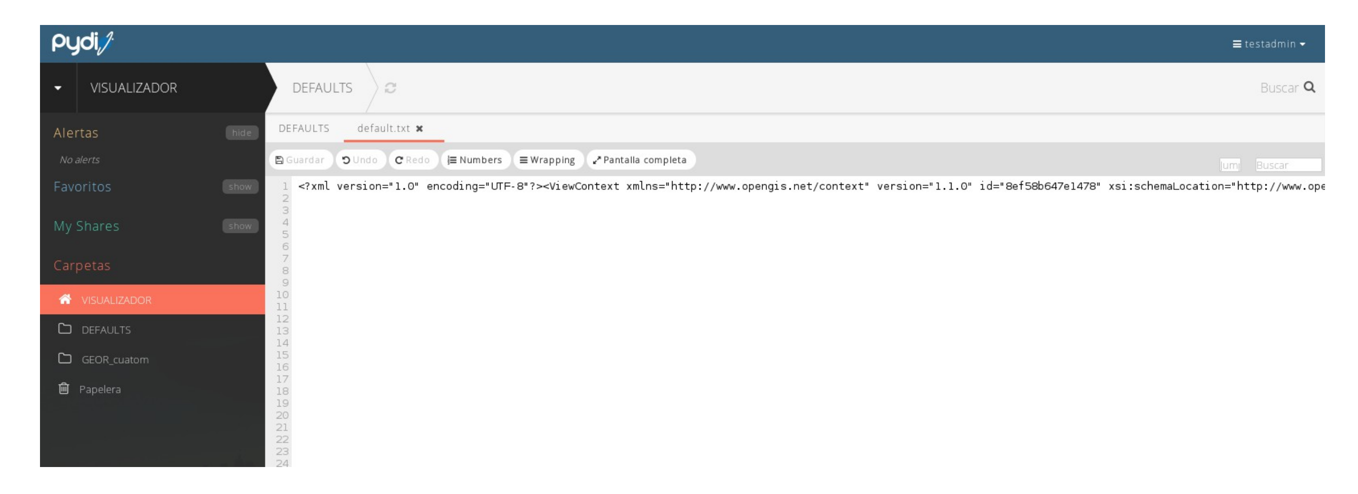





Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

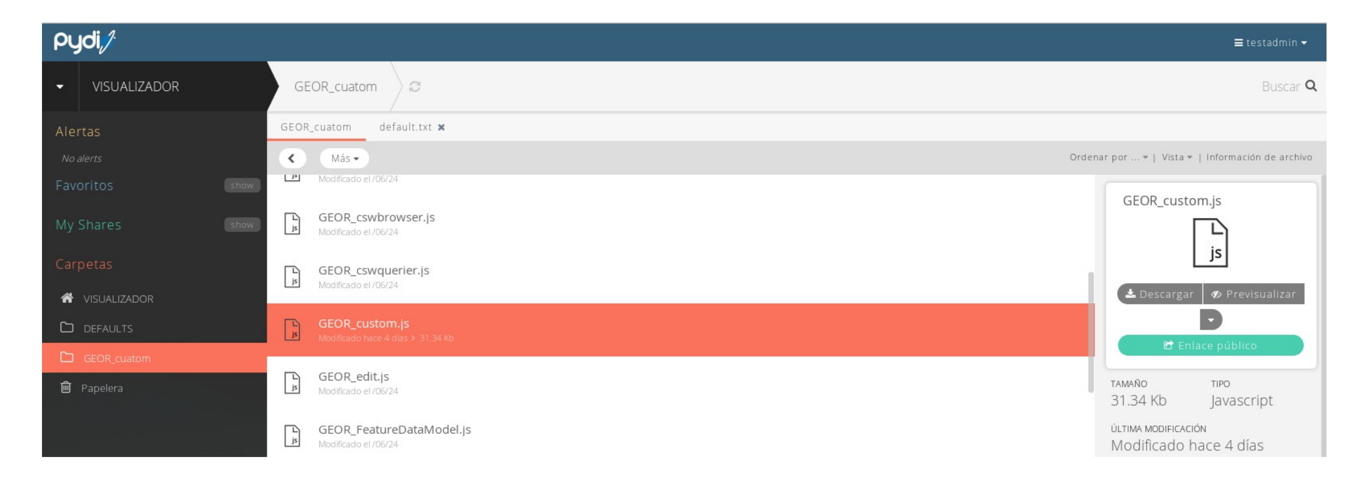
contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

de esta forma se ve




guardelo y los cambios los vera en el mapfishapp

2.2. La segunda configuración se la realizara desde la carpeta GEOR_custom, ingrese y abra el archivo GEOR_custom.js




modificar las linea de los servicios wms, wmts y no modificar otros segmentos de este archivo puede producir fallas en el visualizador.

Realice las modificaciones de acuerdo al formato e incorpore los



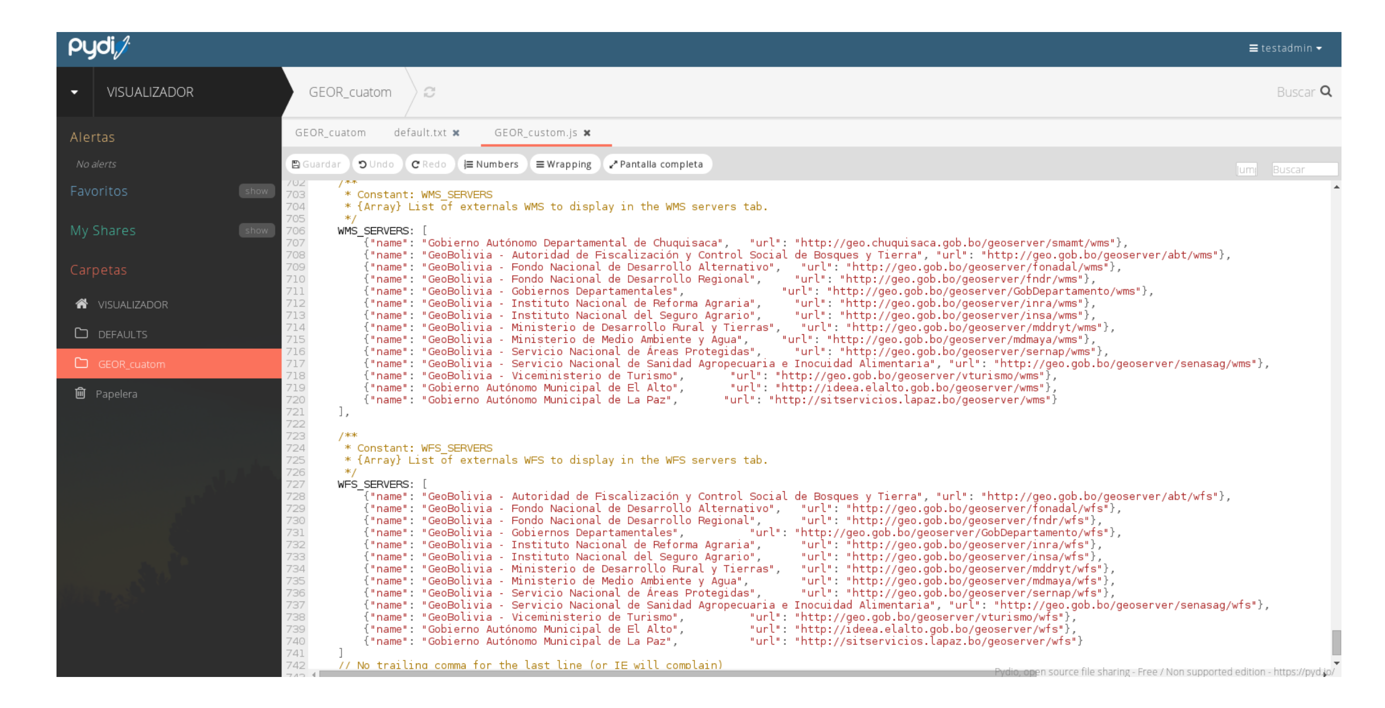
Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016
contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia







servicios que necesite para que se desplieguen en los menus del vizulizador






Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016

contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia

# Creative Commons para documentos publicados por GeoBolivia






### 1.1.1. Usted es libre de:

- Compartir - copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra hacer obras derivadas

### 1.1.2. Bajo las condiciones siguientes:



- **Atribución** — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciante (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o que apoyan el uso que hace de su obra).



- **No Comercial** — No puede utilizar esta obra para fines comerciales.



- **Compartir bajo la misma licencia**- Si altera, transforma, o crea sobre esta obra, sólo podrá distribuir la obra derivada resultante bajo una licencia idéntica a ésta

- **Renuncia** — Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor
- **Dominio Público** — Cuando la obra o alguno de sus elementos se halle en el dominio público según la ley vigente aplicable, esta situación no quedará afectada por la licencia.
- **Otros derechos** — Los derechos siguientes no quedan afectados por la licencia de ninguna manera:
  - Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones reconocidas por ley no se ven afectados por lo anterior.
  - Los derechos morales del autor;
  - Derechos que pueden ostentar otras personas sobre la propia obra o su uso, como por ejemplo derechos de imagen o de privacidad.
- **Aviso** — Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar muy en claro los términos de la licencia de esta obra. La mejor forma de hacerlo es enlazar a esta página.



Calle Ayacucho y Mercado Nro 308
Vicepresidencia del Estado Purinacional
Tel: (591) – 2 – 2142013
Fax: (591) – 2 – 2142016
contacto@geo.gob.bo
www.geo.gob.bo
La Paz – Bolivia